

## GOSPODARSKI RIBOLOV NA SLATKIM VODAMA REPUBLIKE HRVATSKE U 2007. I 2008. GODINI

J. Suić, M. Šarić, G. Janjić, Z. Homen, A. Mišura<sup>1</sup>

### **Sažetak**

Gospodarski ribolov na slatkim vodama u Republici Hrvatskoj reguliran je odredbama Zakona o slatkovodnom ribarstvu i podzakonskim propisima koji se odnose na gospodarski ribolov, kao i ostalim podzakonskim propisima koji reguliraju najmanje dopuštene veličine riba, lovostaje i procjene štete nanese- ne ribljem fondu. Određena su područja na kojima je dopušteno obavljanje go- spodarskog ribolova, polaganje ribarskih ispita, izdane su povlastice za gospo- darski ribolov, određene su vrste i količine ribolovnih alata i opreme, godišnje ulovne kvote te je propisana obveza dostave podataka o ulovu u gospodar- skom ribolovu. Navedeni su svi podzakonski propisi koji reguliraju gospodar- ski ribolov, te su pobliže objašnjeni ključni pojmovi i aktivnosti. Obradeni su podaci o ulovu u gospodarskom ribolovu u 2007. i 2008. godini te su stavljani u odnos prema propisanoj godišnjoj ulovnoj kvoti. Iz rezultata analize pojedinih odnosa ostvarenih ulova u ukupnom ulovu, kao i odnosa ulova pojedinih vrsta prema propisanoj godišnjoj kvoti ulova, razvidno je da je, prema našim podacima, samo ulov šarana na Dunavu prešao propisanu kvotu, i to za 8,02 % u 2007. godini. Međutim, ovaj prelazak propisane kvote po našoj ocjeni nije realan zato što postoji opravdana sumnja da ribari–ovlaštenici povlastica za gospodarski ribolov kupuju na ribnjacima veće količine šarana, te ih prika- zuju kao vlastiti ulov. U tom su smislu poduzete mjere pojačane kontrole ri- bara od ribarske inspekcije. S obzirom na relativno slab ulov, zaključeno je da korekcija propisanih kvota nije potrebna.

**Ključne riječi:** gospodarski ribolov, Zakon o slatkovodnom ribarstvu, godišnje ulovne kvote

### **UVOD**

Gospodarski ribolov na slatkim vodama u Republici Hrvatskoj reguliran je odredbama Zakona o slatkovodnom ribarstvu (Narodne novine, 106/01, 7/03,

---

Mr. sc. Josip Suić, Mirjana Šarić, dipl. ing., Gordan Janjić, dipl. ing., mr. sc. Zlatko Homen i mr. sc. Ante Mišura, Uprava ribarstva, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb,

174/04, 10/05 — ispravak i 49/05. — pročišćeni tekst), posebnim podzakonskim propisima koji se odnose na gospodarski ribolov, kao i na najmanje dopuštene veličine riba, lovostaje i procjenu šteta nanesenih ribljem fondu. To su Pravilnik o gospodarskom ribolovu u slatkovodnom ribarstvu (Narodne novine, 82/05), Naredba o granicama ribolovnih područja i ribolovnih zona za športski i gospodarski ribolov (Narodne novine, 82/05), Naredba o zaštiti riba u slatkovodnom ribarstvu (Narodne novine, 82/05, 139/06) te Naredba o broju povlastica za gospodarski ribolov, količini i vrsti ulova u gospodarskom ribolovu i visini iznosa naknade za obavljanje gospodarskog ribolova (Narodne novine, 91/03, 1/06).

Gospodarski ribolov smije se obavljati samo na ribolovnom području rijeke Dunava od državne granice s Republikom Mađarskom do državne granice s Republikom Srbijom (3 ribolovne zone) i na ribolovnom području rijeke Save od državne granice s Republikom Bosnom i Hercegovinom do državne granice s Republikom Srbijom (4 ribolovne zone).

Fizičke i pravne osobe smiju obavljati djelatnost gospodarskog ribolova ako imaju povlasticu za gospodarski ribolov, ako je fizička osoba ili fizička osoba u pravnoj osobi stručno osposobljena za gospodarski ribolov ili ima djelatnike stručno osposobljene za gospodarski ribolov, te ako ribolovni alati i oprema za gospodarski ribolov upisani u povlasticu odgovaraju namjeni, vrsti i količini propisanoj odredbama Zakona i propisa donesenih na temelju njega.

Povlastice za gospodarski ribolov daje Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja na temelju javnog natječaja. Propisane su vrste i količina ribolovnih alata i opreme po povlastici, broj povlastica za gospodarski ribolov te količine i vrste ulova po povlastici (godišnje kvote ulova), kao i visina iznosa godišnje naknade za obavljanje gospodarskog ribolova. Dodatno, količina dopuštenog ulova iz područja na kojima je dopušteno obavljanje gospodarskog ribolova smije iznositi do 50% količine dopuštenog ulova određenog gospodarskom osnovom, tako da ribari dijele kvotu za određeno područje, odnosno zonu. Ribari plaćaju naknadu ovlašteniku ribolovnog prava u iznosu od 2 000,00 kuna za svaku ribolovnu zonu upisanu u povlasticu. Završno, propisana je obveza dostavljanja podataka o ulovu u gospodarskom ribolovu (tjedni, mjesečni i godišnji ulov).

## *MATERIJAL I METODE*

Obradeni se materijal temelji na podacima Uprave ribarstva Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, koji se odnose na gospodarski ribolov. U Ministarstvu se vode Upisnik o izdanim povlasticama za gospodarski ribolov i Upisnik o izdanim uvjerenjima o položenom ribarskom ispitu. Također se evidentiraju i podaci o ostvarenom ribolovnom naporu (izvještajno razdoblje, ribolovna zona, ukupna duljina mreža, ukupan broj vrša), podaci o ostvarenom tjednom ulovu izraženi u kilogramima (za šarana, soma, smuđa, štuku, deveriku, kečigu, linjaka, jeza, bolena, ostale autohtone i alohtone vrste), kao i podaci o ostvarenom tjednom ulovu izraženi u komadima za gospodarski naj-

*Tablica 1. Količina ulova u gospodarskom ribolovu na Savi u godini 2007. po vrstama*

*Table 1. Amount of commercial fisheries catch on river Sava in 2007*

Vrsta ribe — Fish species	Jedinica — Unit	Količina — Amount
šaran — carp	kg	41,20
	kom. / pcs	18,00
som — wels	kg	560,00
	kom. / pcs	249,00
smuđ — pikeperch	kg	214,90
	kom. / pcs	137,00
štuka — pike	kg	212,40
	kom. / pcs	144,00
deverika — bream	kg	2.296,50
	kom. / pcs	2.262,00
kečiga — sterlet	kg	0,00
	kom. / pcs	0,00
linjak — tench	kg	0,00
	kom. / pcs	0,00
jez — ide	kg	118,00
bolen — asp	kg	211,50
ostalo autoht. vrste — other autoch. sp.	kg	2.097,50
alohtone vrste — aloch. sp.	kg	360,50

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

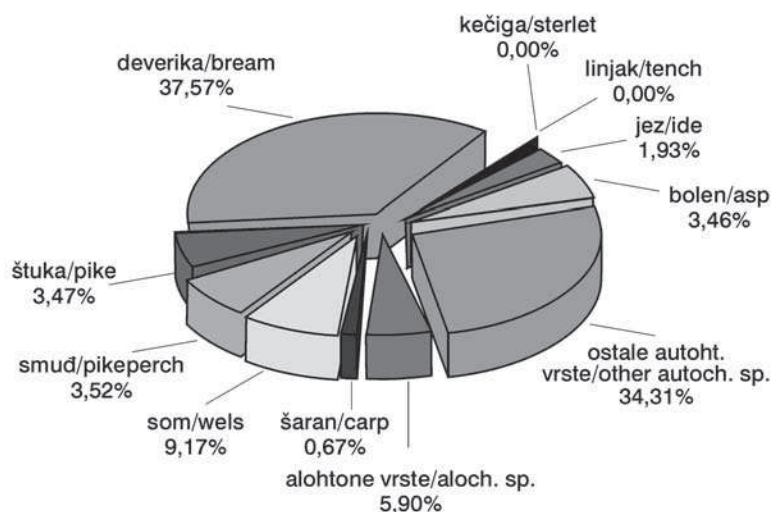
važnije vrste, a ribari su obvezni dostavljati i podatke o mjesečnom i godišnjem ulovu.

## REZULTATI I RASPRAVA

Broj povlastica za gospodarski ribolov varira iz godine u godinu, i to zbog više razloga. Neki ribari odustaju od bavljenja ovom djelatnošću (zatvaraju obrte) zbog financijske neisplativosti, lošega zdravstvenog stanja ili im se obrti zatvaraju po službenoj dužnosti na temelju drugih propisa. Povlastice se oduzimaju i na osnovi Zakona o slatkovodnom ribarstvu, ako ribar–ovlaštenik povlastice za gospodarski ribolov krši odredbe spomenutog zakona ili podzakonskih propisa.

S obzirom na gore navedeno, razvidno je da je proces dodjeljivanja povlastica i njihova oduzimanja dinamičan, a javni natječaj za dodjelu povlastica

Ulov u 2007. godini — Sava  
Percentage of some species in the total commercial fisheries catch on the Sava River in 2007



Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

*Grafikon 1. Udjeli pojedinih vrsta u ukupnom ulovu u gospodarskom ribolovu na Savi u 2007.*

*Graph 1. Amount of commercial fisheries catch on river Sava in 2007*

raspisuje se periodično, kad se pokaže interes fizičkih ili pravnih osoba za dodjelu slobodnih povlastica.

Na osnovi odredbi Naredbe o broju povlastica za gospodarski ribolov, količini i vrsti ulova po povlastici i visini iznosa naknade za obavljanje gospodarskog ribolova (Narodne novine, 91/03, 1/06) za rijeku Dunav određeno je ukupno 30 povlastica, a za rijeku Savu ukupno 10 povlastica. Stanje na dan 31. prosinca 2007. bilo je 21 povlastica za rijeku Dunav i 8 povlastica za rijeku Savu, što je smanjenje od 3,34% u odnosu na 2006. godinu. Stanje na 31. prosinca 2008. bilo je 26 povlastica za rijeku Dunav i 7 povlastica za rijeku Savu, što je ukupno 33 povlastice, a to je za 4 povlastice ili 13,79 % više u odnosu na 2007. godinu.

Objavom Pravilnika o gospodarskom ribolovu u slatkovodnom ribarstvu (Narodne novine, 82/05) u ribolovnom području Drava–Dunav radi zaštite, razmnožavanja i migracije riba uvedene su dodatne zaštitne mjere, odnosno zabranjeno je obavljanje gospodarskog ribolova (kao i obavljanje športskog ribolova sukladno odredbama Pravilnika o športskom ribolovu u slatkovodnom ribarstvu — Narodne novine, 82/05) u razdoblju od 1. veljače do 31. svibnja u Šarkanjskom, Zmajevačkom i Monjoroškom Dunavcu (ribolovna zona D1),

*Tablica 2. Količina ulova u gospodarskom ribolovu na Dunavu u 2007. godini po vrstama*  
*Table 2. Amount of commercial fisheries catch on river Dunav in 2007*

Vrsta ribe — Fish species	Jedinica — Unit	Količina — Amount
šaran — carp	kg	3.676,00
	kom. / pcs	1.350,00
som — wels	kg	3.078,50
	kom. / pcs	747,00
smuđ — pikeperch	kg	1.452,00
	kom. / pcs	620,00
štuka — pike	kg	1.831,30
	kom. / pcs	767,00
deverika — bream	kg	7.281,90
	kom. / pcs	6.156,00
kečiga — sterlet	kg	270,90
	kom. / pcs	232,00
linjak — tench	kg	14,00
	kom. / pcs	10,00
jez — ide	kg	252,00
bolen — asp	kg	217,30
ostalo autoht. vrste — other autoch. sp.	kg	6.728,70
alohtone vrste — aloch. sp.	kg	8.193,00

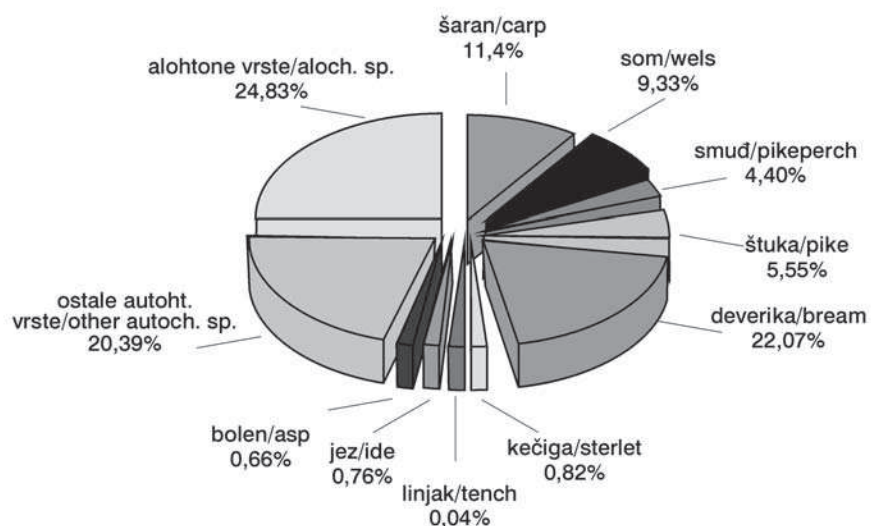
Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
 Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

Poričkom i Erdutskom Dunavcu (ribolovna zona D2) te u Iločkom Dunavcu (ribolovna zona D3), a u preostalom dijelu godine gospodarski ribolov na navedenim Dunavcima smije se obavljati samo vršama–vrškama i vršama–senkerima.

S obzirom na činjenicu da tijekom godine 2006. propisana godišnja ulovna kvota po vrstama nije izlovljena u cijelosti, tijekom 2007. i 2008. godine nije bilo potrebe za njezinim izmjenama (Suić i sur., 2008).

Godišnja ulovna kvota ukupno iznosi 101 983,00 kg za rijeku Dunav (3 403,00 kg šarana, 7 783,00 kg soma, 2 534,00 kg smuđa, 3 138,00 kg štuke, 945,00 kg kečige te 76 950,00 kg ostalih autohtonih vrsta), a 42 814,00 kg za rijeku Savu (1 160,00 kg šarana, 2 320,00 kg soma, 1 388,00 kg smuđa, 990,00 kg štuke, 123,00 kg kečige te 33 797,00 kg ostalih autohtonih vrsta). U radu su obrađeni podaci o ulovu u gospodarskom ribolovu u 2007. i 2008. godini na rijeci Savi (zone S1, S2, S3 i S4) i rijeci Dunavu (zone D1, D2 i D3), te su stavljeni u odnos prema propisanoj godišnjoj ulovnoj kvoti.

Ulov u 2007. godini — Dunav  
Percentage of some species in the total commercial fisheries catch on the Dunav River in 2007



Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

*Grafikon 2. Udjeli pojedinih vrsta u ukupnom ulovu u gospodarskom ribolovu na Dunavu u 2007.*

*Graph 2. Amount of commercial fisheries catch on river Dunav in 2007*

## ULOV GOSPODARSKIH RIBARA U 2007. GODINI

U Tablicama 1. i 2. prikazana je količina ulova u gospodarskom ribolovu na Savi i na Dunavu u 2007. godini po pojedinim vrstama, a u Grafikonima 1. i 2. prikazani su udjeli pojedinih vrsta u ukupnom ulovu na Savi i na Dunavu.

Ukupan ulov svih ovlaštenika povlastica za gospodarski ribolov (ribara) u 2007. godini na temelju uvedenog sustava dostave podataka iznosio je 39 109,10 kg, od čega je na rijeci Dunavu ulovljeno 32 996,00 kg, a na rijeci Savi 6 113,10 kg. Ukupan ulov gospodarskih ribara čini povećanje od 2 300,17 kg ili 6,24% u odnosu na 2006. godinu, kada je ukupan ulov iznosio 36 808,93 kg.

Glede zastupljenosti pojedinih vrsta u ukupnom ulovu u 2007. godini, dominantna vrsta u ulovu na rijeci Savi jest deverika (37,57 %), a slijede ostale autohtone vrste (34,31 %), som (9,17 %), alohtone vrste (5,90 %), smuđ (3,52 %), štuka (3,47 %), bolen (3,46 %), jez (1,93 %) te šaran (0,67 %). Struktura zastupljenosti pojedinih vrsta u ukupnom ulovu na rijeci Dunavu nešto je drukčija. U ulovu na rijeci Dunavu dominantne su alohtone vrste (24,83 %),

*Tablica 3. Odnos ulova u gospodarskom ribolovu na Savi u 2007. prema propisanoj kvoti**Table 3. The relationship between catch and quota on the river Sava in 2007*

Ostvareni ulov u odnosu na propisanu kvotu po vrstama u 2007. godini — Sava The relationship between catch and quota on the river Sava in 2007.						
	Šaran (carp)	Som (wels)	Smuđ (pikeperch)	Štuka (pike)	Kečiga (sterlet)	Ostale autoht. vrste (other autoch. sp.)
Kvota — quota (kg)	1.160,00	2.320,00	1388,00	990,00	123,00	33.797,00
Ostvareno — catch (kg)	41,20	560,60	214,90	212,40	0,00	4.723,5
% od kvote — % of quota	3,55	24,16	15,48	21,45	0,00	13,98

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

*Tablica 4. Odnos ulova u gospodarskom ribolovu na Dunavu u 2007. prema propisanoj kvoti**Table 4. The relationship between catch and quota on the river Dunav in 2007*

Ostvareni ulov u odnosu na propisanu kvotu po vrstama u 2007. godini — Dunav The relationship between catch and quota on the river Dunav in 2007.						
	Šaran (carp)	Som (wels)	Smuđ (pikeperch)	Štuka (pike)	Kečiga (sterlet)	Ostale autoht. vrste (other autoch. sp.)
Kvota — quota (kg)	3.403,00	7.783,00	2.534,00	3.138,00	945,00	76.950,00
Ostvareno — catch (kg)	3.676,00	3.078,50	1.452,00	1.831,30	270,90	14.493,90
% od kvote — % of quota	108,02	39,55	57,30	58,36	28,67	18,84

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

a slijede ih deverika (22,07 %), ostale autohtone vrste (20,39 %), šaran (11,14 %), som (9,33 %), štuka (5,55 %), smuđ (4,40 %), kečiga (0,82 %), jez (0,76 %), bolen (0,66 %) i linjak (0,04 %).

U Tablicama 3. i 4. prikazan je odnos ulova u gospodarskom ribolovu na Savi i na Dunavu u godini 2007. prema propisanoj kvoti za pojedine vrste.



*Tablica 5. Količina ulova u gospodarskom ribolovu na Savi u 2008. godini po vrstama**Table 5. Amount of commercial fisheries catch on river Sava in 2008*

Vrsta ribe — Fish species	Jedinica — Unit	Količina — Amount
šaran — carp	kg	79,00
	kom / pcs	30,00
som — wels	kg	491,70
	kom / pcs	199,00
smuđ — pikeperch	kg	178,50
	kom / pcs	115,00
štuka — pike	kg	125,00
	kom / pcs	57,00
deverika — bream	kg	2.223,90
	kom / pcs	2.968,00
kečiga— sterlet	kg	0,00
	kom / pcs	0,00
linjak — tench	kg	0,00
	kom / pcs	0,00
jez — ide	kg	136,90
bolen — asp	kg	15,00
ostalo autoht. vrste — other autoch. sp.	kg	2.282,35
alohtone vrste — aloch. sp.	kg	6.272,35

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

### *ULOV GOSPODARSKIH RIBARA U 2008. GODINI*

U Tablicama 5. i 6. prikazana je količina ulova u gospodarskom ribolovu na Savi i na Dunavu u 2008. godini po pojedinim vrstama, a u Grafikonima 3. i 4. prikazani su udjeli pojedinih vrsta u ukupnom ulovu na Savi i na Dunavu.

Ukupan ulov svih ovlaštenika povlastica za gospodarski ribolov (ribara) u godini 2008. na temelju uvedenog sustava dostave podataka iznosio je 52 707,60 kg, od čega je na rijeci Dunavu ulovljeno 40 902,90 kg, a na rijeci Savi 11 804,70 kg. Ukupan ulov gospodarskih ribara čini povećanje od 13 598,50 kg ili 34,77% u odnosu na 2007. godinu, kada je ukupan ulov bio 39 109,10 kg.

Glede zastupljenosti pojedinih vrsta u ukupnom ulovu gospodarskih ribara za 2008. godinu, u ulovu na rijeci Savi dominantne su alohtone vrste riba s 53,13 %, a od autohtonih vrsta riba najzastupljenija je deverika, koja u ukup-



*Tablica 6. Količina ulova u gospodarskom ribolovu na Dunavu u 2008. godini po vrstama**Table 6. Amount of commercial fisheries catch on river Dunav in 2008*

Vrsta ribe — Fish species	Jedinica — Unit	Količina — Amount
šaran — carp	kg	2.544,80
	kom / pcs	927,00
som — wels	kg	3.263,00
	kom / pcs	753,00
smuđ — pikeperch	kg	1.357,00
	kom / pcs	494,00
štuka — pike	kg	995,80
	kom / pcs	591,00
deverika — bream	kg	8.468,50
	kom / pcs	8.670,00
kečiga— sterlet	kg	121,00
	kom / pcs	143,00
linjak — tench	kg	0,00
	kom / pcs	0,00
jez — ide	kg	693,50
bolen — asp	kg	628,80
ostalo autoht. vrste — other autoch. sp.	kg	5.920,50
alohtone vrste — aloch. sp.	kg	16.910,00

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

nom ulovu sudjeluje s 18,39%. Na rijeci Dunavu također prevladavaju alohtone vrste riba s 41,95%, a od autohtonih vrsta riba slijede deverika s 20,70% i som sa 7,97%.

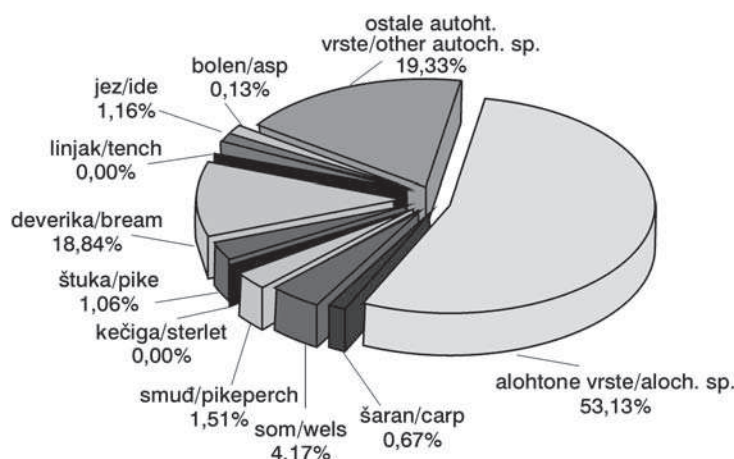
U Tablicama 7. i 8. prikazan je odnos ulova u gospodarskom ribolovu na Savi i na Dunavu u godini 2008. prema propisanoj kvoti za pojedine vrste.

## ZAKLJUČAK

### *Ulov 2007. godine*

Iz rezultata analize pojedinih odnosa ostvarenih ulova u ukupnom ulovu za 2007. godinu, kao i odnosa ulova pojedinih vrsta prema propisanoj godišnjoj kvoti ulova, razvidno je da je, prema dostavljenim podacima, samo ulov šarana

Ulov u 2008. godini — Sava  
Percentage of some species in the total commercial fisheries catch on the Sava River in 2008



Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

Grafikon 3. Ukupan gospodarski ulov na rijeci Savi u 2008.  
Graph 3. Amount of commercial fisheries catch on river Sava in 2008

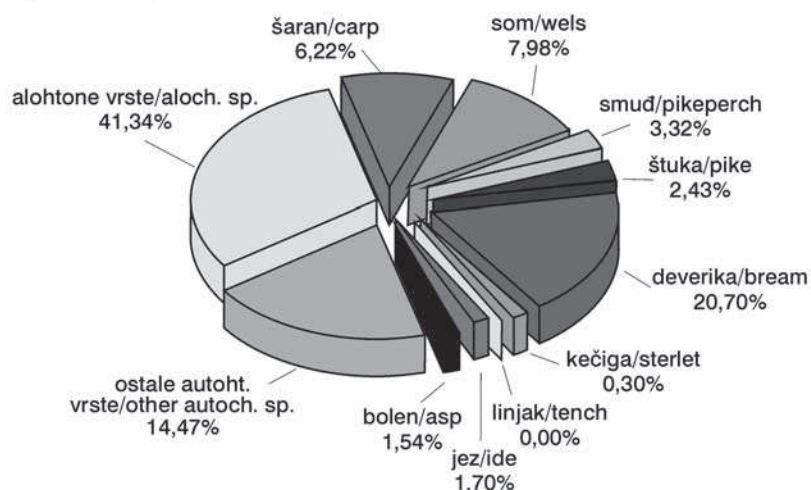
na Dunavu prešao propisanu kvotu, i to za 8,02 %. Međutim, ovaj prelazak propisane kvote nije realan, nego razlog nalazimo u sve češćoj pojavi da ribari-ovlaštenici povlastice za gospodarski ribolov kupuju na ribnjacima veće količine šarana te ih prikazuju kao vlastiti ulov. U tom smislu poduzete su mjere pojačane kontrole ribara od ribarske inspekcije. Također će se program praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu (monitoring ribljeg fonda), koji na temelju zakona financira Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, usmjeriti na procjenu stanja ihtiofaune u ribolovnim zonama na kojima se obavlja gospodarski ribolov, kako bi se po potrebi korigirala sadašnja kvota.

Na rijeci Savi najveći postotak ulova od propisane kvote ostvaren je pri ulovu štuke (21,45 % od kvote), a najveći postotak od propisane kvote na rijeci Dunavu ostvaren je također pri ulovu štuke (58,36 %). S obzirom na relativno slab ulov, zaključeno je da korekcija propisanih godišnjih kvota po vrstama nije potrebna.

#### Ulov 2008. godine

Iz rezultata analize pojedinih odnosa ostvarenih ulova u ukupnom ulovu za 2008. godinu, kao i odnosa ulova pojedinih vrsta prema propisanoj godišnjoj kvoti ulova, razvidno je da su ostvarene količine ukupnog ulova po povlasticama za gospodarski ribolov za sve vrste riba unutar dopuštenih količina

Ulov u 2008. godini — Dunav  
Percentage of some species in the total commercial fisheries catch on the Dunav River in 2008



Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

Grafikon 4. Ukupan gospodarski ulov u rijeci Dunav u 2008.  
Graph 4. Amount of commercial fisheries catch on river Dunav in 2008

Tablica 7. Odnos ulova u gospodarskom ribolovu na Savi u 2008. prema propisanoj kvoti

Table 7. The relationship between catch and quota on the river Sava in 2008

Ostvareni ulov u odnosu na propisanu kvotu po vrstama u 2008. godini — Sava The relationship between catch and quota on the river Sava in 2008.						
	Šaran (carp)	Som (wels)	Smuđ (pikeperch)	Štuka (pike)	Kečiga (sterlet)	Ostale autoht. vrste (other autoch. sp.)
Kvota — quota (kg)	1.160,00	2.320,00	1388,00	990,00	123,00	33.797,00
Ostvareno — catch (kg)	79,00	491,70	178,50	125,00	0,00	4.658,15
% od kvote — % of quota	6,81	21,19	12,86	12,63	0,00	13,78

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva  
Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

*Tablica 8. Odnos ulova u gospodarskom ribolovu na Dunavu u 2008. prema propisanoj kvoti**Table 8. The relationship between catch and quota on the river Dunav in 2008*

	Šaran (carp)	Som (wels)	Smuđ (pikeperch)	Štuka (pike)	Kečiga (sterlet)	Ostale autoht. vrste (other autoch. sp.)
Ostvareni ulov u odnosu na propisanu kvotu po vrstama u 2008. godini — Dunav The relationship between catch and quota on the river Dunav in 2008.						
Kvota — quota (kg)	3.403,00	7.783,00	2.534,00	3.138,00	945,00	76.950,00
Ostvareno — catch (kg)	2.544,80	3.263,00	1,357,00	995,80	121,00	15.711,30
% od kvote — % of quota	74,78	41,92	53,55	31,73	12,80	20,42

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Directorate of Fisheries

(mase), propisanih Naredbom (Narodne novine, 91/03, 1/06), dok se ukupni godišnji ulov alohtonih vrsta riba (amur, tolstolobik, babuška i dr.) ne ograničava.

Na rijeci Savi najveći postotak ulova od propisane kvote ostvaren je pri ulovu soma (21,19 % od kvote), a najveći postotak od propisane kvote na rijeci Dunavu ostvaren je pri ulovu šarana (74,78 %). S obzirom na relativno slab ulov, zaključeno je da korekcija propisanih godišnjih kvota po vrstama nije potrebna.

### Summary

## COMMERCIAL FRESHWATER FISHERIES IN REPUBLIC OF CROATIA IN 2007 AND 2008

J. Suić, M. Šarić, G. Janjić, Z. Homen, A. Mišura<sup>1</sup>

Commercial freshwater fisheries in Republic of Croatia is regulated according to the Freshwater Fisheries Act (2001) and special sub-acts regarding commercial freshwater fisheries, as well as other sub-laws which deal with fish sizes, no-fishing periods and estimation of damages on fish stocks. Subjects of regu-

Josip Suić, M. Sc. Biol., Mirjana Šarić, B. Sc. Agr., Gordan Janjić, B. Sc. Agr., Zlatko Homen, M. Sc. Biol., and Ante Mišura, M. Sc. Agr. Fisheries Directorate, Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb,

lations are the areas for commercial fisheries, commercial fishermen exams, fishing permits, fishing tools and gear, yearly allowed catch quotas and catch data delivery. All the sub-acts are presented, as well the explanations of the key terminology and activities. The commercial fisheries catch data for 2007 were collected, analyzed and finally interacted to the yearly allowed catch quotas. According to the results of the analysis of particular interactions of catch/total catch, as well as the interaction between particular fish species and yearly allowed catch quotas, it is obvious that only the carp abundance passed the yearly allowed catch quota (8.02%). The reason for this is that fishermen buy large quantities of carp on carp ponds and they sign it as their catch data. Considering relatively poor catch, there is no need for correction of the yearly allowed catch quotas.

**Key words:** commercial fisheries, Freshwater Fisheries Act, yearly allowed catch quotas.

#### *LITERATURA*

- Naredba o broju povlastica za gospodarski ribolov, količini i vrsti ulova po povlastici i visini iznosa naknade za obavljanje gospodarskog ribolova (Narodne novine, 91/03, 1/06).
- Naredba o granicama ribolovnih područja i ribolovnih zona za športski i gospodarski ribolov (Narodne novine, 82/05).
- Naredba o zaštiti riba u slatkovodnom ribarstvu (Narodne novine, 82/05, 139/69).
- Pravilnik o gospodarskom ribolovu u slatkovodnom ribarstvu (Narodne novine, 82/05).
- Suić, J., Jahutka, I., Mišura, A., Homen, Z. (2008): Gospodarski ribolov na slatkim vodama Republike Hrvatske u 2006. godini. Ribarstvo, 66, (1), 17–24.
- Zakon o slatkovodnom ribarstvu (Narodne novine, 106/01, 7/03, 174/04, 10/05–ispravak i 49/05–pročišćeni tekst).

Primljeno: 9. 9. 2009.  
Prihvaćeno: 20. 10. 2009.